



भारत का राजपत्र The Gazette of India

सी.जी.-डी.एल.-अ.-16032020-218696
CG-DL-E-16032020-218696

असाधारण
EXTRAORDINARY

भाग III—खण्ड 4
PART III—Section 4

प्राधिकार से प्रकाशित
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 110] नई दिल्ली, बुधवार, मार्च 11, 2020/फाल्गुन 21, 1941
No. 110] NEW DELHI, WEDNESDAY, MARCH 11, 2020/PHALGUNA 21, 1941

उपभोक्ता मामले, खाद्य और सार्वजनिक वितरण मंत्रालय

(उपभोक्ता मामले विभाग)

(भारतीय मानक ब्यूरो)

अधिसूचना

नई दिल्ली, 18 फरवरी, 2020

संदर्भ : पब/3/3/2019-20.—भारतीय मानक ब्यूरो नियम 2018 के नियम 15 के उपनियम (1) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद् द्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं वे स्थापित हो गये हैं।

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने है, अगर है, की संख्या वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	आई एस 1448 (भाग : 18) : 2020 पेट्रोलियम एवं इसके उत्पादों की परीक्षण पद्धतियाँ भाग 18 पेट्रोलियम उत्पादों का आसवन (तीसरा पुनरीक्षण)	13 फरवरी 2020	आई एस 1448 (भाग : 18) : 1991 पेट्रोलियम और उसके उत्पादों की परीक्षण पद्धति भाग 18 पेट्रोलियम उत्पादों का आसवन (दूसरा पुनरीक्षण)	12 मार्च 2020
2.	आई एस 1791 : 2020 बैच टाइप कंक्रीट मिक्सर के लिए सामान्य	13 फरवरी 2020	आई एस 1791 : 1985 बैच टाइप कंक्रीट मिक्सर के लिए	12 मार्च 2020

	अपेक्षाएँ (तीसरा पुनरीक्षण)		सामान्य अपेक्षाएँ (दूसरा पुनरीक्षण)	
3.	आई एस 2094 (भाग 1) : 2020 बिटुमेन (तार) और पायस के लिए हीटर — विशिष्टि भाग 1 बिटुमेन हीटर (तीसरा पुनरीक्षण)	13 फरवरी 2020	आई एस 2094 (भाग 1) : 1996 बिटुमेन (तार) और इमल्शन के लिए हीटर — विशिष्टि भाग 1 बिटुमेन हीटर्स (दूसरा पुनरीक्षण)	12 मार्च 2020
4.	आई एस 2094 (भाग 2) : 2020 बिटुमेन (तार) और पायस के लिए हीटर — विशिष्टि भाग 2 बिटुमेन स्प्रेयर (पहला पुनरीक्षण)	13 फरवरी 2020	आई एस 2094 (भाग 2) : 1999 बिटुमेन (तार) और इमल्शन के लिए हीटर — विशिष्टि भाग 2 बिटुमेन स्प्रेयर	12 मार्च 2020
5.	आई एस 3177 : 2020 इस्पात कार्य एवं अन्य संस्थानों पर उपयोग के लिए विशेष प्रयोजन के लिए क्रेन सहित इलेक्ट्रिक शिरोपरि यात्रा क्रेन तथा गैन्ट्री क्रेन — रीति संहिता (तीसरा पुनरीक्षण)	13 फरवरी 2020	आई एस 3177 : 1999 इस्पात कार्यक्रेन के अलावा शिरोपरि चलने वाली विजली चालित क्रेन और गेन्ट्रीक्रेन की रीति संहिता (दूसरा पुनरीक्षण) आई एस 4137 : 2015 इस्पात कार्य में प्रयुक्त विशेष सर्विस मशीनों सहित हैवी ऊट्टी विद्युत शिरोपरि गमन क्रेनों — रीति संहिता (दूसरा पुनरीक्षण)	12 मार्च 2020
6.	आई एस 4105 : 2020 स्टाइरीन (विनाइल बेंजीन) हेतु विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	13 फरवरी 2020	आई एस 4105 : 1988 स्टाइरीन (विनाइल बेंजीन) हेतु विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	12 मार्च 2020
7.	आई एस/आई एस ओ 5006 : 2017 मृदा-संचालन मशीनरी — संचालक दृष्टि क्षेत्र — परीक्षण पद्धतियाँ और कार्यकारिता मानदंड (पहला पुनरीक्षण)	13 फरवरी 2020	आई एस/आई एस ओ 5006 : 2006 मिट्टी उठाने की मशीनरी — चालक का दृश्य क्षेत्र — परीक्षण विधि एवं कार्यकारिता मानदण्ड	12 मार्च 2020
8.	आई एस 9108 : 2020/आई एस ओ 1438 : 2017 जलमिति — पतली-प्लेट के बाँधों द्वारा खुले प्रणाल का प्रवाह मापन (दूसरा पुनरीक्षण)	13 फरवरी 2020	आई एस 9108 : 2013/आई एस ओ 1438 : 2008 जलमिति — पतली-प्लेट के बाँधों द्वारा खुले प्रणाल का प्रवाह मापन (पहला पुनरीक्षण)	12 मार्च 2020
9.	आई एस 9851 : 2020 आईसो-प्रोपाइल इथर की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	13 फरवरी 2020	आई एस 9851 : 1981 आईसो-प्रोपाइल इथर की विशिष्टि	12 मार्च 2020
10.	आई एस 13214 (भाग 1) : 2020/आई एस ओ 7250-1 : 2017 प्रौद्योगिकीगत डिजाइन हेतु आधारभूत मानव शारीर भाग 1 शारीरिक माप परिभाषाएँ और चिन्ह	13 फरवरी 2020	आई एस 13214 (भाग 1) : 2015/आई एस ओ 7250-1 : 2008 तकनीकी डिजाइन के लिए बुनियादी मानव शारीर माप भाग 1 शारीरिक माप परिभाषाएँ और चिन्ह	12 मार्च 2020

	(दूसरा पुनरीक्षण)		(पहला पुनरीक्षण)	
11.	आई एस 15325 : 2020 जड़ित स्वचालित उच्च एवं मध्यम गति की जल फुहार प्रणालियों के डिज़ाइन और संस्थापन – रीति संहिता (पहला पुनरीक्षण)	13 फरवरी 2020	आई एस 15325 : 2003 जड़ित स्वचालित उच्च एवं मध्यम गति की जल फुहार प्रणालियों के डिज़ाइन और संस्थापन की रीति संहिता	12 मार्च 2020
12.	आई एस 15519 : 2020 वाटर मिस्ट अग्नि सुरक्षा पद्धतियाँ – पद्धति डिज़ाइन, संस्थापन और चालू करना – रीति संहिता (पहला पुनरीक्षण)	13 फरवरी 2020	आई एस 15519 : 2004 वाटर मिस्ट अग्नि सुरक्षा पद्धतियाँ – पद्धति डिज़ाइन, संस्थापन और चालू करना – रीति संहिता	12 मार्च 2020
13.	आई एस 15869 : 2020 वस्त्रादि – ओपन वीव नारियल जटा भूवस्त्र – विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	13 फरवरी 2020	आई एस 15869 : 2008 वस्त्रादि – ओपन वीव नारियल जटा भूवस्त्र – विशिष्टि	12 मार्च 2020
14.	आई एस 16362 : 2020 भूकृत्रिम – फुटपाथ संरचनाओं में सबग्रेड स्थिरीकरण में प्रयुक्त भूवस्त्रादि – विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	13 फरवरी 2020	आई एस 16362 : 2015 भूकृत्रिम – फुटपाथ संरचनाओं में सबग्रेड स्थिरीकरण में प्रयुक्त भूवस्त्रादि – विशिष्टि	12 मार्च 2020
15.	आई एस 16345 : 2020 भूकृत्रिम – फुटपाथ संरचनाओं में सबग्रेड अलगाव में इस्तेमाल भूवस्त्रादि की स्थापना के लिए दिशानिर्देश (पहला पुनरीक्षण)	13 फरवरी 2020	आई एस 16345 : 2015 भूकृत्रिम – फुटपाथ संरचनाओं में सबग्रेड अलगाव में इस्तेमाल भूवस्त्रादि की स्थापना के लिए दिशानिर्देश	12 मार्च 2020
16.	आई एस 16380 : 2020 भूकृत्रिम – भूकृत्रिमों के मिट्टी से बाहर खींचने पर प्रतिरोध ज्ञात करने की परीक्षण विधि (पहला पुनरीक्षण)	13 फरवरी 2020	आई एस 16380 : 2017 भूकृत्रिम – भूकृत्रिमों के मिट्टी से बाहर खींचने पर प्रतिरोध ज्ञात करने की परीक्षण विधि	12 मार्च 2020
17.	आई एस 16595 (भाग 11) : 2020/आई एस ओ 9241-11 : 2018 मानव-प्रणाली बातचीत के श्रमदाक्षता शास्त्र भाग 11 प्रयोज्य: परिभाषाएँ एवं अवधारणाएँ	13 फरवरी 2020	आई एस 16595 (भाग 11) : 2018/आई एस ओ 9241-11 : 1998 दृश्य प्रदर्शन टर्मिनलों (वी डी टी एस) के साथ कार्यालय के काम के लिए श्रमदाता शास्त्र आवश्यकताएँ भाग 11 प्रयोज्य पर मार्गदर्शन	12 मार्च 2020
18.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी/ 27011 : 2016 सूचना प्रौद्योगिकी – सुरक्षा तकनीक – दूरसंचार संगठनों के लिए आई एस ओ/ आई ई सी 27002 पर आधारित सूचना सुरक्षा नियंत्रण के लिए रीति संहिता (पहला पुनरीक्षण)	13 फरवरी 2020	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 27011 : 2008 सूचना प्रौद्योगिकी – सुरक्षा तकनीक – सूचना सुरक्षा प्रणाली आईएसओ/आईईसी 27002 पर आधारित दूरसंचार के लिए मार्गदर्शी संगठन	12 मार्च 2020
19.	आई एस/आई ई सी 60255-24 : 2013 मापनीय रिले एवं संरक्षण उपकरण भाग 24 ऊर्जा प्रणाली के अनित्य आकड़ों	13 फरवरी 2020	आई एस/आई ई सी 60255-24 : 2001 विधुत रिले	12 मार्च 2020

	के विनियम का सामान्य प्रारूप (पहला पुनरीक्षण)		भाग 24 पॉवर प्रणाली हेतु क्षणिक डाटा विनियम के लिए कॉमन	
20.	आई एस/आई ई सी 60255-26 : 2013 मापनीय रिले एवं संरक्षण उपकरण भाग 26 विद्युतचुम्बकीय संगतता अपेक्षाएं (पहला पुनरीक्षण)	13 फरवरी 2020	आई एस/आई ई सी 60255-26 : 2008 मापन रिले एवं संरक्षण उपकरण भाग 26 विद्युत चुम्बकीय अनुकूलता अपेक्षाएँ	12 मार्च 2020
21.	आई एस/आई ई सी 60255-27 : 2013 मापनीय रिले एवं संरक्षण उपकरण भाग 27 उत्पाद सुरक्षा अपेक्षाएं (पहला पुनरीक्षण)	13 फरवरी 2020	आई एस/आई ई सी 60255-27 : 2005 मापन रिले एवं संरक्षण उपकरण भाग 27 उत्पाद सुरक्षा अपेक्षाएँ	12 मार्च 2020
22.	आई एस/आई ई सी 62246-1-1 : 2018 रीड स्विच भाग 1 सामान्य विशिष्टि अनुभाग 1 रिक्त विवरणविशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	13 फरवरी 2020	आई एस/आई ई सी 62246-1-1 : 2013 रीड स्विच भाग 1 सजातीय विशिष्टि अनुभाग 1 गुणतामूल्यांकन	12 मार्च 2020

इस भारतीय मानक की प्रतियां भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9, बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110 002 क्षेत्रीय कार्यालयों : नई दिल्ली, कोलकता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुंबई, तथा शाखा कार्यालयों : अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयंबतूर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, कानपुर, नागपुर, पटना, पूणे तथा कोचि में विक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> द्वारा इंटरनेट पर खरीदा जा सकता है।

जे. राय चौधरी, वैज्ञा.—जी एवं उपमहानिदेशक (मानकीकरण – पी एवं एम)

[विज्ञापन-III/4/असा./495/19]

MINISTRY OF CONSUMER AFFAIRS FOOD AND PUBLIC DISTRIBUTION

(Department of Consumer Affairs)

(BUREAU OF INDIAN STANDARDS)

NOTIFICATION

New Delhi, the 18th February, 2020

Ref : PUB/3/3/2019-20.—In pursuance of sub-rule (1) of Rule 15 of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standards, particulars of which are given in the second column of schedule hereto annexed has been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any, which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are cancelled on the date indicated against them in the fifth column.

SCHEDULE

Sl. No.	No., Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No., Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	IS 1448 (Part : 18) : 2020 Methods of Test for Petroleum and its Products Part 18 Distillation of Petroleum Products (Third Revision)	13 Feb 2020	IS 1448 (Part : 18) : 1991 Methods of Test for Petroleum and its Products Part 18 Distillation of Petroleum Products (Second Revision)	12 Mar 2020
2.	IS 1791 : 2020 General Requirements for Batch Type	13 Feb 2020	IS 1791 : 1985 General Requirements for	12 Mar 2020

	Concrete Mixers (Third Revision)		Batch Type Concrete Mixers (Second Revision)	
3.	IS 2094 (Part 1) : 2020 Heaters for Bitumen (Tar) and Emulsion — Specification Part 1 Bitumen Heaters (Third Revision)	13 Feb 2020	IS 2094 (Part 1) : 1996 Heaters for Bitumen (Tar) and Emulsion — Specification Part 1 Bitumen Heaters (Second Revision)	12 Mar 2020
4.	IS 2094 (Part 2) : 2020 Heaters for Bitumen (Tar) and Emulsion — Specification Part 2 Bitumen Sprayer (First Revision)	13 Feb 2020	IS 2094 (Part 2) : 1999 Specification for Heaters for Bitumen (Tar) and Emulsion Part 2 Bitumen Sprayer	12 Mar 2020
5.	IS 3177 : 2020 Electric Overhead Travelling Crane and Gantry Crane for all Applications — Code of Practice (Third Revision)	13 Feb 2020	IS 3177 : 1999 Code of Practice for Electric Overhead Travelling Cranes and Gravity Cranes other than Steel Work Cranes (Second Revision) IS 4137 : 2015 Heavy Duty Electric Overhead Travelling Cranes Including Special Service Machines for Use in Steel Work — Code of Practice (Second Revision)	12 Mar 2020
6.	IS 4105 : 2020 Specification for Styrene (Vinyl Benzene) (Second Revision)	13 Feb 2020	IS 4105 : 1988 Specification for Styrene (Vinyl Benzene) (First Revision)	12 Mar 2020
7.	IS/ISO 5006 : 2017 Earth-Moving Machinery — Operators's Field of View — Test Method and Performance Criteria (First Revision)	13 Feb 2020	IS/ISO 5006 : 2006 Earth-Moving Machinery — Operators's Field of View — Test Method and Performance Criteria	12 Mar 2020
8.	IS 9108 : 2020/ISO 1438 : 2017 Hydrometry — Open Channel Flow Measurement Using Thin-Plate Weirs (Second Revision)	13 Feb 2020	IS 9108 : 2013/ISO 1438 : 2008 Hydrometry — Open Channel Flow Measurement Using Thin- Plate Weirs (First Revision)	12 Mar 2020
9.	IS 9851 : 2020 Specification for ISO-Propyl Ether (First Revision)	13 Feb 2020	IS 9851 : 1981 Specification for ISO- Propyl Ether	12 Mar 2020
10.	IS 13214 (Part 1) : 2020/ISO 7250-1 : 2017 Basic Human Body Measurements for	13 Feb 2020	IS 13214 (Part 1) : 2015/ISO 7250-1 : 2008	12 Mar 2020

	Technological Design Part 1 Body Measurement Definitions and Landmarks (Second Revision)		Basic Human Body Measurements for Technological Design Part 1 Body Measurement Definitions and Landmarks (First Revision)	
11.	IS 15325 : 2020 Design and Installation of Fixed Automatic High and Medium Velocity Water Spray System – Code of Practice (First Revision)	13 Feb 2020	IS 15325 : 2003 Design and Installation of Fixed Automatic High and Medium Velocity Water Spray System – Code of Practice	12 Mar 2020
12.	IS 15519 : 2020 Water Mist Fire Protection Systems – System Design, Installation and Commissioning – Code of Practice (First Revision)	13 Feb 2020	IS 15519 : 2004 Water Mist Fire Protection Systems – System Design, Installation and Commissioning – Code of Practice	12 Mar 2020
13.	IS 15869 : 2020 Textiles – Open Weave Coir Bhoovastra – Specification (First Revision)	13 Feb 2020	IS 15869 : 2008 Textiles – Open Weave Coir Bhoovastra – Specification	12 Mar 2020
14.	IS 16345 : 2020 Geosynthetics – Guidelines for Installation of Geotextile used in Subgrade Separation in Pavement Structures (First Revision)	13 Feb 2020	IS 16345 : 2015 Geosynthetics – Guidelines for Installation of Geotextile used in Sub-Grade Separation in Pavement Structures	12 Mar 2020
15.	IS 16362 : 2020 Geosynthetics – Geotextiles used in Subgrade Stabilization in Pavement Structures – Specification (First Revision)	13 Feb 2020	IS 16362 : 2020 Geosynthetics – Geotextiles used in Subgrade Stabilization in Pavement Structures – Specification	12 Mar 2020
16.	IS 16380 : 2020 Geosynthetics – Method of Test for Measuring Pullout Resistance of Geosynthetics in Soil (First Revision)	13 Feb 2020	IS 16380 : 2017 Geosynthetics – Method of Test for Measuring Geosynthetics Pullout Resistance in Soil	12 Mar 2020
17.	IS 16595 (Part 11) : 2020/ISO 9241-11 : 2018 Ergonomics of Human-System Interaction Part 11 Usability: Definitions and Concepts (First Revision)	13 Feb 2020	IS 16595 (Part 11) : 2018/ISO 9241-11 : 1998 Ergonomic Requirements for Office Work with Visual Display Terminals (VDTS) Part 11 Guidance on Usability	12 Mar 2020
18.	IS/ISO/IEC 27011 : 2016 Information Technology – Security Techniques – Code of Practice for Information Security Controls Based on ISO/IEC 27002 for Telecommunications	13 Feb 2020	IS/ISO/IEC 27011 : 2008 Information Technology – Security Techniques – Information Security Management Guidelines	12 Mar 2020

	Organizations (First Revision)		for Telecommunications Organizations Based on ISO/IEC 27002	
19.	IS/IEC 60255-24 : 2013 Measuring Relays and Protection Equipment Part 24 Common Format for Transient Data Exchange (COMTRADE) for Power Systems (First Revision)	13 Feb 2020	IS/IEC 60255-24 : 2001 Electrical Relays Part 24 Common Format for Transient Data Exchange (COMTRADE) for Power Systems	12 Mar 2020
20.	IS/IEC 60255-26 : 2013 Measuring Relays and Protection Equipment Part 26 Electromagnetic Compatibility Requirements (First Revision)	13 Feb 2020	IS/IEC 60255-26 : 2008 Measuring Relays and Protection Equipment Part 26 Electromagnetic Compatibility Requirements	12 Mar 2020
21.	IS/IEC 60255-27 : 2013 Measuring Relays and Protection Equipment Part 27 Product Safety Requirements (First Revision)	13 Feb 2020	IS/IEC 60255-27 : 2005 Measuring Relays and Protection Equipment Part 27 Product Safety Requirements	12 Mar 2020
22.	IS/IEC 62246-1-1 : 2018 Reed Switches Part 1 Generic Specification Section 1 Blank Detail Specification (First Revision)	13 Feb 2020	IS/IEC 62246-1-1 : 2018 Reed Switches Part 1 Generic Specification Section 1 Quality Assessment	12 Mar 2020

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhawan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 ; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneswar, Coimbatore, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Nagpur, Kanpur, Patna, Pune, Kochi. Online purchase of Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>.

J. ROY CHOWDHURY, Sc.-'G' & DDG(Std. — P & M)

[ADVT.-III/4/Ext./495/19]

अधिसूचना

नई दिल्ली, 18 फरवरी, 2020

संदर्भ : पब/3/3/2019-20.— भारतीय मानक ब्यूरो नियम 2018 के नियम 15 के उपनियम (1) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्द्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं वे स्थापित हो गये हैं।

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (को) की संख्या वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(को) जो कि रद्द होने है, अगर है, की संख्या वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	आई एस 1448 (भाग : 174) : 2020/आई एस ओ 4264 : 2018 पेट्रोलियम और उसके उत्पादों के लिए परीक्षण के तरीके भाग 174 पेट्रोलियम उत्पाद — चतुर्थ परिवर्ती समीकरण द्वारा मध्य-आसव ईंधन के सीटन इंडेक्स की गणना	17 फरवरी 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
2.	आई एस 1448(भाग : 175) : 2020/आई एस ओ 6296 : 2000 पेट्रोलियम और उसके उत्पादों के लिए परीक्षण के तरीके	17 फरवरी 2020	लागू नहीं	लागू नहीं

	भाग : 175 पेट्रोलियम उत्पाद – जल ज्ञात करना – पोटेन्शिमेट्रिक कार्ल फिस्चर टिट्रेशन पद्धति			
3.	आई एस 1448(भाग : 176) : 2020/आई एस ओ 7537 : 1997 पेट्रोलियम और उसके उत्पादों के लिए परीक्षण के तरीके भाग : 176 पेट्रोलियम उत्पाद – एसिड नम्बर ज्ञात करना – सेमी-माइक्रो कलर-इंडीकेटर टिट्रेशन पद्धति	17 फरवरी 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
4.	आई एस 1448(भाग : 177) : 2020/आई एस ओ 3648 : 1994 पेट्रोलियम और उसके उत्पादों के लिए परीक्षण के तरीके भाग : 177 एवीएशन इंधन – नेट विशेष ऊर्जा का आकलन	17 फरवरी 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
5.	आई एस 1448(भाग : 178) : 2020/आई एस ओ 6271 : 2015 पेट्रोलियम और उसके उत्पादों के लिए परीक्षण के तरीके (भाग : 178) क्लियर द्रव – प्लेटीनेम कोबाल्ट कलर स्केल द्वारा रंग का आकलन	17 फरवरी 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
6.	आई एस 1448(भाग : 179) : 2020/आई एस ओ 14596 : 2007 पेट्रोलियम और उसके उत्पादों के लिए परीक्षण के तरीके भाग : 179 पेट्रोलियम उत्पाद – सल्फर अंश ज्ञात करना – वेवलेंथ डिस्पर्सिव एक्स-रे फ्लोरेसेंस स्पेक्ट्रोमिटर	17 फरवरी 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
7.	आई एस 1448(भाग : 181) : 2020/आई एस ओ 22854 : 2016 पेट्रोलियम और उसके उत्पादों के लिए परीक्षण के तरीके भाग : 181 द्रवीय पेट्रोलियम उत्पाद – ऑटोमोटीव-मोटर गेसोलाइन एवं इथोनॉल (ई 85) ऑटोमोटीव इंधन में हाइड्रोजन कार्बन प्रकार एवं ऑक्सिनेटस ज्ञात करना	17 फरवरी 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
8.	आई एस 1448(भाग : 182) : 2020/आई एस ओ 12937 : 2000 पेट्रोलियम और उसके उत्पादों के लिए परीक्षण के तरीके भाग : 182 पेट्रोलियम उत्पाद – पानी का निर्धारण – कोलोमेट्रिक कार्ल फिस्चर टिट्रेशन पद्धति	17 फरवरी 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
9.	आई एस 17252(भाग 3) : 2020/आई एस ओ 15616-3 : 2003 उच्च गुणवत्ता वाली वेल्डिंग और कटिंग के लिए CO ₂ लेजर बीम मशीनों के लिए स्वीकृति परीक्षण भाग 3 गैस प्रवाह और दबाव के माप के लिए उपकरणों का अंशांकन	17 फरवरी 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
10.	आई एस 17252(भाग 4) : 2020/आई एस ओ 15616-4 : 2008 उच्च गुणवत्ता वाली वेल्डिंग और कटिंग के लिए CO ₂ लेजर बीम मशीनों के लिए स्वीकृति परीक्षण भाग 4 2-डी मूविंग ऑप्टिक्स वाली मशीनें	17 फरवरी 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
11.	आई एस 17319 : 2020/आई एस ओ 6352 : 1985 कैरोनिकल – निकल अंश ज्ञात करना – डाइमिथाइलग्लिऑक्सिम ग्रेविमेट्रिक पद्धति	17 फरवरी 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
12.	आई एस 17320 : 2020/आई एस ओ 11400 : 1992 निकल, कैरोनिकल एवं निकल मिश्रधातु – फास्फोरस अंश ज्ञात करना – फास्फोवेनेडोमोलाईब्डेट अणु अवचूषण स्पेक्ट्रोमेट्रिक पद्धति	17 फरवरी 2020	लागू नहीं	लागू नहीं

13.	आई एस 17321 : 2020/आई एस ओ 8343 : 1985 फैरोनिकल – सिलिकान अंश ज्ञात करना – ग्रेवीमेट्रिक पद्धति	17 फरवरी 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
14.	आई एस 17322 : 2020/आई एस ओ 7527 : 1985 निकल, फैरोनिकल एवं निकल मिश्रधातु – सल्फर अंश ज्ञात करना – प्रेरण भट्टी दहन के बाद आयोडिमेट्रिक अनुमापन पद्धति	17 फरवरी 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
15.	आई एस 17323 : 2020/आई एस ओ 7526 : 1985 निकल, फैरोनिकल एवं निकल मिश्रधातु – सल्फर अंश ज्ञात करना – प्रेरण भट्टी दहन के बाद अवरक्त अवचूषण पद्धति	17 फरवरी 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
16.	आई एस 17324 : 2020/आई एस ओ 7524 : 1985 निकल, फैरोनिकल एवं निकल मिश्रधातु – कार्बन अंश ज्ञात करना – प्रेरण भट्टी दहन के बाद अवरक्त अवचूषण पद्धति	17 फरवरी 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
17.	आई एस 17325 : 2020/आई एस ओ 7520 : 1985 फैरोनिकल – कोबाल्ट अंश ज्ञात करना – लौ आणविक अवशोषण स्पेक्ट्रोमेट्रिक पद्धति	17 फरवरी 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
18.	आई एस 17348 : 2020 चिकित्सीय वस्त्रादि – चीरण में प्रयुक्त आसंजक ड्रेप – विशिष्टि	17 फरवरी 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
19.	आई एस 17349 : 2020 चिकित्सीय वस्त्रादि – जूते के कवर – विशिष्टि	17 फरवरी 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
20.	आई एस 17350 : 2020 चिकित्सीय वस्त्रादि – उदरीय बंधक – विशिष्टि	17 फरवरी 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
21.	आई एस 17351 : 2020 चिकित्सीय वस्त्रादि – मरहम पट्टी, खोल संपीडित – विशिष्टि	17 फरवरी 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
22.	आई एस 17352 : 2020 चिकित्सीय वस्त्रादि – फोम मरहम पट्टी – विशिष्टि	17 फरवरी 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
23.	आई एस 17353 : 2020 चिकित्सीय वस्त्रादि – दबाव वस्त्र – विशिष्टि	17 फरवरी 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
24.	आई एस 17354 : 2020 चिकित्सीय वस्त्रादि – दंतचिकित्सीय बिब/नैपकिन – विशिष्टि	17 फरवरी 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
25.	आई एस 17359 : 2020 चिकित्सीय वस्त्रादि – शल्य चिकित्सोपरांत उपयोग के लिये मध्य जांघ तक प्राप्ति अंतःशल्यीय जुराबें – विशिष्टि	17 फरवरी 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
26.	आई एस/आई एस ओ/टी एस 22163 : 2017 रेलवे अनुप्रयोग – गुणवत्ता प्रबंधन प्रणाली – रेल संगठनों के लिए व्यवसाय प्रबंधन प्रणाली की आवश्यकताएं: आईएसओ 9001 : 2015 और रेल क्षेत्र में आवेदन के लिए विशेष आवश्यकताएं	17 फरवरी 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
27.	आई एस/आई एस ओ/पी ए एस 22263 : 2019 पेट्रोलियम उत्पाद – ईंधन (क्लास एफ) – समुद्री ईंधन के विशिष्टि – 2020 में अधिकतम 0.50% सल्फर के कार्यान्वयन की दृष्टि से	17 फरवरी 2020	लागू नहीं	लागू नहीं

	समुद्री ईंधन गुणता सम्बन्धी ईंधन आपूर्तियाँ और उपयोग कर्ताओं हेतु विचार			
28.	आई एस/आई एस ओ 50007 : 2017 उर्जा सेवायें – उपयोगकर्ताओं के लिए उर्जा सेवाओं का मूल्यांकन एवं उन्नयन हेतु दिशा निर्देश	17 फरवरी 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
29.	आई एस/आई एस ओ 50045 : 2019 थर्मल पावर प्लांट में उर्जा बचत के मूल्यांकन संबंधी तकनीकी दिशा निर्देश	17 फरवरी 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
30.	आई एस/आई एस ओ 50046 : 2019 भविष्य में उर्जा बचत की सामान्य पद्धतियाँ	17 फरवरी 2020	लागू नहीं	लागू नहीं

इस भारतीय मानक की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9, बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110 002 क्षेत्रीय कार्यालयों : नई दिल्ली, कोलकता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुंबई, तथा शाखा कार्यालयों : अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयंबतूर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, नागपुर, कानपुर, पटना, पूणे तथा कोचि में विक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> द्वारा इंटरनेट पर खरीदा जा सकता है।

जे. राय चौधरी, वैज्ञा.-‘जी’ एवं उपसहानिदेशक (मानकीकरण – पी एवं एम)

[विज्ञापन-III/4/असा./495/19]

NOTIFICATION

New Delhi, the 18th February, 2020

Ref : PUB/3/3/2019-20.—In pursuance of sub-rule (1) of Rule 15 of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standards, particulars of which are given in the second column of schedule hereto annexed has been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any, which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are cancelled on the date indicated against them in the fifth column.

SCHEDULE

Sl. No.	No., Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No., Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	IS 1448 (Part 174) : 2020/ISO 4264 : 2018 Methods of Test for Petroleum and its Products Part 174 Petroleum Products – Calculation of Cetane Index of Middle-Distillate Fuels by the Four Variable Equation	17 Feb 2020	NA	NA
2.	IS 1448 (Part 175) : 2020/ISO 6296 : 2000 Methods of Test for Petroleum and its Products Part 175 Petroleum Products – Determination of Water – Potentiometric Karl Fischer Titration Method	17 Feb 2020	NA	NA
3.	IS 1448 (Part 176) : 2020/ISO 7537 : 1997 Methods of Test for Petroleum and its Products Part 176 Petroleum Products – Determination of Acid Number – Semi-Micro Colour-Indicator Titration Method	17 Feb 2020	NA	NA
4.	IS 1448 (Part 177) : 2020/ISO 3648 : 1994 Methods of Test for Petroleum and its Products	17 Feb 2020	NA	NA

	Part 177 Aviation Fuels – Estimation of Net Specific Energy			
5.	IS 1448 (Part 178) : 2020/ISO 6271 : 2015 Methods of Test for Petroleum and its Products Part 178 Clear Liquids – Estimation of Colour by the Platinum Cobalt Colour Scale	17 Feb 2020	NA	NA
6.	IS 1448 (Part 179) : 2020/ISO 14596 : 2007 Methods of Test for Petroleum and its Products Part 179 Petroleum Products – Determination of Sulfur Content – Wavelength-Dispersive X-ray Fluorescence Spectrometry	17 Feb 2020	NA	NA
7.	IS 1448 (Part 181) : 2020/ISO 22854 : 2016 Methods of Test for Petroleum and its Products Part 181 Liquid Petroleum Products – Determination of Hydrocarbon Types and Oxygenates in Automotive Motor Gasoline and in Ethanol (E85) Automotive Fuel – Multidimensional Gas Chromatography Method	17 Feb 2020	NA	NA
8.	IS 1448 (Part 182) : 2020/ISO 12937 : 2000 Methods of Test for Petroleum and its Products Part 182 Petroleum Products – Determination of Water – Coulometric Karl Fischer Titration Method	17 Feb 2020	NA	NA
9.	IS 17252 (Part 3) : 2020/ISO 15616-3 : 2003 Acceptance Tests for CO ₂ laser Beam Machines for High Quality Welding and Cutting Part 3 Calibration of Instruments for Measurement of Gas flow and Pressure	17 Feb 2020	NA	NA
10.	IS 17252 (Part 4) : 2020/ISO 15616-4 : 2008 Acceptance Tests for CO ₂ laser Beam Machines for High Quality Welding and Cutting Part 4 Machines With 2-D Moving Optics	17 Feb 2020	NA	NA
11.	IS 17319 : 2020/ISO 6352 : 1985 Ferronickel – Determination of Nickel Content – Dimethylglyoxime Gravimetric Method	17 Feb 2020	NA	NA
12.	IS 17320 : 2020/ISO 11400 : 1992 Nickel, Ferronickel and Nickel Alloys – Determination of Phosphorus Content – Phosphovanadomolybdate Molecular Absorption Spectrometric Method	17 Feb 2020	NA	NA
13.	IS 17321 : 2020/ISO 8343 : 1985 Ferronickel – Determination of Silicon Content – Gravimetric Method	17 Feb 2020	NA	NA
14.	IS 17322 : 2020/ISO 7527 : 1985 Nickel, Ferronickel and Nickel Alloys – Determination of Sulfur Content – Iodimetric Titration Method after Induction Furnace Combustion	17 Feb 2020	NA	NA
15.	IS 17323 : 2020/ISO 7526 : 1985 Nickel, Ferronickel and Nickel Alloys – Determination of Sulfur Content – Infra-Red	17 Feb 2020	NA	NA

	Absorption Method After Induction Furnace Combustion			
16.	IS 17324 : 2020/ISO 7524 : 1985 Nickel, Ferronickel and Nickel Alloys – Determination of Carbon Content – Infra-Red Absorption Method after Induction Furnace Combustion	17 Feb 2020	NA	NA
17.	IS 17325 : 2020/ISO 7520 : 1985 Ferronickel – Determination of Cobalt Content – Flame Atomic Absorption Spectrometric Method	17 Feb 2020	NA	NA
18.	IS 17348 : 2020 Medical Textiles – Adhesive Incise Drape – Specification	17 Feb 2020	NA	NA
19.	IS 17349 : 2020 Medical Textiles – Shoe Covers – Specification	17 Feb 2020	NA	NA
20.	IS 17350 : 2020 Medical Textiles – Abdominal Binder – Specification	17 Feb 2020	NA	NA
21.	IS 17351 : 2020 Medical Textiles – Dressing Shell Compressed – Specification	17 Feb 2020	NA	NA
22.	IS 17352 : 2020 Medical Textiles – Foam Dressing – Specification	17 Feb 2020	NA	NA
23.	IS 17353 : 2020 Medical Textiles – Pressure Garment – Specification	17 Feb 2020	NA	NA
24.	IS 17354 : 2020 Medical Textiles – Dental Bib/Napkins – Specification	17 Feb 2020	NA	NA
25.	IS 17359 : 2020 Medical Textiles – Anti-Embolus Stocking for Post op Use upto Thigh Medium – Specification	17 Feb 2020	NA	NA
26.	IS/ISO/TS 22163 : 2017 Railway Applications – Quality Management System – Business Management System Requirements for Rail Organizations : ISO 9001 : 2015 and Particular Requirements for Application in the Rail Sector	17 Feb 2020	NA	NA
27.	IS/ISO/PAS 22263 : 2019 Petroleum Products – Fuels (Class F) – Considerations for Fuel Suppliers and Users Regarding Marine Fuel Quality in View of the Implementation of Maximum 0.50% Sulfur in 2020	17 Feb 2020	NA	NA
28.	IS/ISO 50007 : 2017 Energy Services – Guidelines for the	17 Feb 2020	NA	NA

	Assessment and Improvement of the Energy Service to Users			
29.	IS/ISO 50045 : 2019 Technical Guidelines for the Evaluation of Energy Saving of Thermal Power Plants	17 Feb 2020	NA	NA
30.	IS/ISO 50046 : 2019 General Methods for Prediction Energy Savings	17 Feb 2020	NA	NA

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhawan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 ; Regional Offices : Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices : Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneswar, Coimbatore, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Nagpur, Kanpur, Patna, Pune, Kochi. Online purchase of Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>.

J. ROY CHOWDHURY, Sc.- 'G' & DDG(Stdn.-P & M)

[ADVT.-III/4/Exty./495/19]